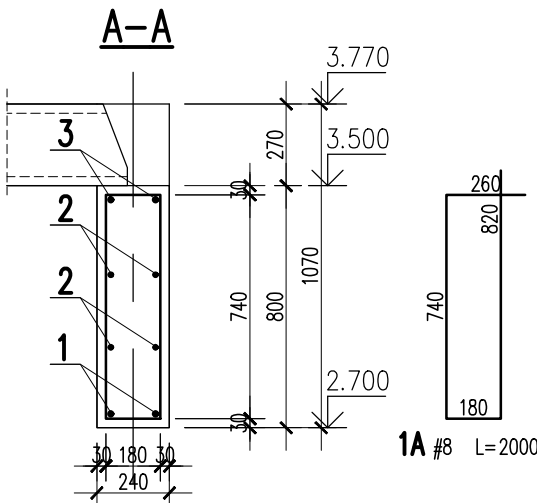
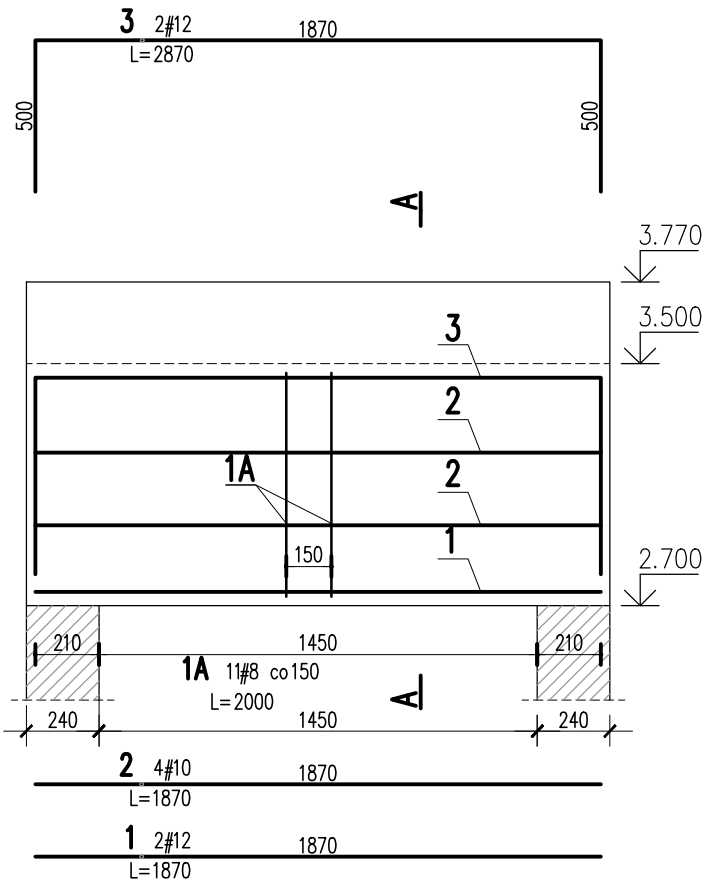


PODCIĄG ŻELBETOWY 00/PD/05

SKALA 1:25
SZT. 1



3	2	#12	2870			5.7	
2	4	#10	1870		7.5		
1	2	#12	1870			3.7	
1A	11	#8	2000	22			
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m	22	7.5	9.4			
MASA 1mb	kg/m	0.395	0.617	0.888			
RAZEM wg średnic	kg	8.7	4.6	8.3			
RAZEM wg gat. stali	kg		21.6				
RAZEM	kg		21.6				

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

BETON:
FUNDAMENTY: C25/30 XC2
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: C30/37 XC3
BETON PODKŁADOWY: C8/10
OTULINA:
FUNDAMENTY: 50mm
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: 30mm
STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY (#) – B500SP (AIIIIN) – EPSTAL
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) – B500A (AIIIIN)
IZOLACJE:
IZOLACJE – WG BRANŻY ARCHITEKTURA
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAZNIK W/C – 0,50
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO



RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		

TYTUŁ RYSUNKU : PODCIĄG ŻELBETOWY 00.PD.05		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-26
SKALA:	1:25	

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych

Schemat pręta

Belka

Słup

Fazowanie narożników

- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemił podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSunEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE